AMENDMENTS TO THE SPECIFICATION

Page 1, before the first line, please insert the following:

This is a national stage application under 35 U.S.C. § 371 of PCT/KR2004/002550 filed on October 6, 2004, which claims priority from Korean patent application 10-2003-0069582 filed on October 7, 2003, all of which are incorporated herein by reference.

Please replace the disclosure of Page 6, lines 8-10 with the following disclosure:

quinoline-3-carboxylic acid-N-(2-[_(2-(4-(2-(6,7-dimethoxy-3,4-dihydro<u>isoquinolin-2(1H)_isoquinolin-2-yl)_-ethyl)phenyl)-2H-tetrazol-5-yl}-)-4,5-dimethoxy-phenyl)quinoline-3-carboxamide;</u>

Please replace the first three lines of page 30 with the following:

Example 30: Synthesis of quinoline-3-carboxylic acid-N-(2-[-(2-(4-(2-(6,7-dimethoxy-3,4-dihydroisoquinolin-2-yl)-ethyl)phenyl)-2H-tetrazol-5-yl]-)-4,5-dimethoxy-phenyl)quinoline-3-carboxamide]

Please replace the heading of page 31, lines 20-23 with the following:

Step 4: Preparation of quinoline-3-carboxylic acid N-(2-{-(2-(6,7-dimethoxy-3,4-dihydro<u>isoquinolin-2(1H)</u>-isoquinolin-2-yl)-ethyl)phenyl)-2H-tetrazol-5-yl}-)-4,5-dimethoxy-phenyl)quinoline-3-carboxamide]

Attorney Docket No.: Q94052

AMENDMENT UNDER 37 C.F.R. § 1.111 Application No.: 10/574,098

Please replace Table on page 35 with the following Table.

Ex.								Γ			Γ			\neg
No.	R ₁	R₂	R ₃	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	R ₈	R ₉	R ₁₀	R ₁₁	Х	m	n
1	quinolin-3-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -	-CH ₂	Н	OCH ₃	ОСН₃	Н	CH ₂	1	1
2	quinolin-2-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -	_	H	 	ОСН	Н	CH ₂	1	1
3	isoquinolin-3-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -		Н	OCH₃		Н	CH ₂	1	1
4	quinolin-8-carboxylate	Н		OCH ₃	Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃	_	Н	CH ₂	1	1
5	isoquinolin-1-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	CH₂	1	1
6	quinolin-4-carboxylate	Н	ОСНз	ОСН₃	Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃	_	Н	CH ₂	1	1
7	4-methoxyquinolin-2-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH₃	Н	CH ₂ -		Н		OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
8	quinoxalin-2-carboxylate	Н	ОСНз	ОСН₃	Н	CH ₂ -		Н	_	OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
9	pyridin-2-carboxylate	H	OCH ₃	OCH₃	Н	CH ₂ -	CH ₂	Н	ОСНз	OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
10	nicotinate	Н	ОСН₃	ОСН₃	Н	CH ₂ -	-CH ₂	Н		OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
11	isonicotinate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -	-CH ₂	Н		OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
12	pirazin-2-carboxylate	Н	OCH ₃	ОСН₃	-H	CH ₂ -	-CH ₂	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
13	benzonate	Н	OCH ₃	ОСН₃	H	CH ₂ -	-CH ₂	Н	ОСН₃	OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
14	naphthalen-2-carboxylate	Н	0CH₃	OCH3	Н	CH ₂ -	CH ₂	Н		OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
15	2-fluorobenzonate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -	CH ₂	Н	OCH ₃	ОСН3	Н	Cll2	1	ᅦ
16	3-fluorobenzonate	Н	OCH₃	OCH₃	Н	CH ₂ -	CH ₂	Н		OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
17	4-fluorobenzonate	Н	OCH ₃	OCH₃	Н	CH ₂ -	-CH ₂	Н	OCH ₃		Н	CH ₂	1	1
18	3,4-difluorobenzonate	Н	ОСН₃	ОСН₃	Н	CH ₂ -	CH ₂	Н	OCH ₃		Н	CH ₂	1	1
19	thiophen-3-carboxylate	Н	OCH ₃	ОСН3	H	CH ₂ -	CH ₂	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
20	puran-3-carboxylate	Н	ОСН₃	ОСН3	Н	CH ₂ -	CH₂	Н	ОСН3		Il	CH ₂	1	1
21	4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	Н	OCH₃	0CH₃	Н	CH ₂ -	CH ₂	Н	OCH ₃	OCH₃	Н	CH ₂	1	1
22	6-methyl-4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	Н	OCH ₃	ОСН₃	Н	CH ₂ ~	CH ₂	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
23	5-methoxy-4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	Н		OCH ₃	Н	CH ₂ -	CH ₂	Н	OCH₃	OCH ₃	Н	CH2	1	1
24	6-fluoro-4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	H	OCH ₃	ОСН₃	Н	CH ₂ -	CH ₂	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
25	6-bromo-4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	Н	OCH ₃	ОСН3	H	CH ₂ -	CH₂	H	OCH ₃		H	CH ₂	1	1
26	sinolin-4-carboxylate	Н		OCH ₃	Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	CH ₂	1	1
27	4-oxo-4H-chromen-3-carboxylate	H		OCH ₃	H	CH ₂ -		Н	OCH ₃		H	CH ₂	1	1
28	quinolin-3-carboxylate	H	F	F	H	CH ₂ -		Н	OCH ₃		H	CH ₂	1	1
29	quinolin-3-carboxylate	Н		OCH ₃	H	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	CH₂	1	1
30	quinolin-3-carboxylate	Н			H	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	S	2	1
31	3-phenyl-acrylate	H		OCH ₃	H	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	CH ₂	1	1
32 33	3-quinolin-3-yl-acrylate	H	OCH ₃		H	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	CH ₂	1	1
<u> </u>	4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	H	OCH₃	OCH ₃	H	CH ₃	_H]	H	ОСН₃	OCII ₃	H	CH ₂	1	1

AMENDMENT UNDER 37 C.F.R. § 1.111 Application No.: 10/574,098

Attorney Docket No.: Q94052

Ex.				· · · ·	Γ	T		Γ	1	l	·			\neg
No.	` R _i	R ₂	R ₃	R ₄	R ₅	R ₆	R ₇	Ra	Ro	R ₁₀	R ₁₁	Х	m	n
1	quinolin-3-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -	-CH ₂	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
2	quinolin-2-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -	-CH₂	Н		OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
3	isoquinolin-3-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -	-CH ₂	Н		OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
4	quinolin-8-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -		Н		OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
5	isoquinolin-1-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -		Н		OCH ₃	Н	CH2	1	뒴
6	quinolin-4-carboxylate	Н	OCH ₃	_	Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	CH ₂	1	i
7	4-methoxyquinolin-2-carboxylate	. Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	CH ₂	1	뒴
8	quinoxalin-2-carboxylate	Н		OCH ₃	Н	CH ₂ -		Н		OCH ₃	Н	CH ₂	1	1
9	pyridin-2-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -		Н		OCH ₃	H	Cli2	1	寸
10	nicotinate	Н	ОСН₃		Н	CH ₂ -		Н		OCH ₃	Н.	CH ₂	1	ᆿ
11	isonicotinate	Н	ОСН₃		Н	CH ₂ -		Н		OCII3	H	CH ₂	1	1
12	pirazin-2-carboxylate	Н	ОСН₃		Н	CH ₂ -		Н		OCH ₃	Н	CH ₂	i	$\overrightarrow{1}$
13	benzonate	Н	OCH ₃		Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃		<u> </u>	CH ₂	1	1
14	naphthalen-2-carboxylate	Н	OCH ₃		Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	CH ₂	1	i
15	2-fluorobenzonate	Н	OCH ₃		Н	CH ₂ -		H	OCH ₃		Н.	CH ₂	1	1
16	3-fluorobenzonate	Н	OCH ₃		H	CH ₂ -		H	OCII3		H	CH ₂	1	1
17	4-fluorobenzonate	Н	OCH ₃		H	CH ₂ -		Н.	OCH ₃		' '	CH ₂	1	늽
18	3,4-difluorobenzonate	Н	OCH ₃		H	CH ₂ -	_		OCH ₃		H	CH ₂	1	1
19	thiophen-3-carboxylate	Н		OCH ₃	Н	CH ₂ -		H	OCH ₃		H	CH ₂	1	1
20	puran-3-carboxylate	Н	OCH ₃		Н	CH ₂ -		Н.	OCH ₃		Н	CH ₂	1	i
21	4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	Н	OCH ₃		Н	CH ₂ -			OCH ₃		H	CH ₂	1	1
22	6-methyl-4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	Н	OCH ₃		Н	CH ₂ -		H	OCH ₃		Н	Cli2	1	1
23	5-methoxy-4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	Н	OCH ₃		Н	CH ₂ -		H	OCH ₃		Н.	CH ₂	1	i
24	6-fluoro-4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	H	OCH ₃		Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	CH ₂	1	i
25	6-bromo-4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH₃	Н	CH ₂ -	CH2	Н	OCH ₃		Н	CH ₂	1	1
26	sinolin-4-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂ -	CH ₂	Н	OCH ₃		H	CH ₂	-	귀
27	4-oxo-4H-chromen-3-carboxylate	,H	OCH ₃		Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н	CH ₂	i	1
28	quinolin-3-carboxylate	Н	F	F	Н	CH ₂ -			ОСН3		Н	CH ₂	1	1
29	quinolin-3-carboxylate	Н		OCH ₃	Н	CH ₂ -	CH ₂	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₂	2 <u>±</u>	1.
30	quinolin-3-carboxylate	Н	OCH ₃		Н	CH ₂ -		Н	OCH ₃		Н		1 2	- 1
31	3-phenyl-acrylate	Н	OCH ₃		H	CH ₂ -			OCH ₃		Н	CH ₂	1	1
32	3-quinolin-3-yl-acrylate	H	OCH ₃		H	CH ₂ -		H	OCH ₃		Н	CH ₂	1	1
33	4-oxo-4H-chromen-2-carboxylate	Н	OCH ₃	OCH ₃	Н	CH ₃	H	H	OCH ₃	OCH₃	Н	CH ₂	1	1